



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското : Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
наименование трансмисионно масло

Код на продукта : 868214

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна : Engine, gear & lubricating oil.
употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или се
свържете с местната линия за спешна помощна
телефон +359 2 9154 233

Информация за продукта

+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Предупреждения за опасност	: H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	: P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
	Предотвратяване:	
	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
	Изхвърляне/Обезвреждане:	
	P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение:

EUN208 Съдържа Ди-терт-бутил полисулфид, Amines, C10-14-tert-alkyl. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Ди-терт-бутил полисулфид	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330	>= 0,10 - < 0,25



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

		Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,10 - < 0,25$
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 70,00 - < 80,00$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Защитете незасегнатото око.

В случай на поглъщане : Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа
помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
пожарогасителни средства : околната среда.
Воден аерозол
Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
средства за пожарникарите

Специфични методи за : Продуктът е съвместим със стандартните
потушаване : противопожарни средства.

Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното му почистване.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни закони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
За лична защита вижте раздел 8.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.
- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
		TWA	5 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Обща стая вентилация трябва да е достатъчна за нормални условия на употреба. Въпреки това, ако са налице необичайни условия на работа, осигуряване на достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба.
Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук

Обезопасяване на кожата и : Носете при необходимост:
тялото Защитни обувки

Защита на дихателните : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
пътища средства.

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : мазен

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим

Температура на течливост : < -27 °C

Точка на кипене/интервал : Няма информация
на кипене

Точка на запалване : 216 °C
Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо : Няма информация
вещество, газ)

Горна граница на : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

експлозивност / Горна
граница на запалимост

Долна граница на
експлозивност / Долна
граница на запалимост : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,88 g/cm³ (15,6 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 132,8 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите
Поглъщане

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност : > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

|| Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Остра дермална токсичност	Метод: OECD Указания за изпитване 401
	Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
	Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
	Метод: OECD Указания за изпитване 402
	Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
	Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): 612 mg/kg
	Метод: OECD Указания за изпитване 401
	GLP: да
Остра инхалационна токсичност	Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра орална токсичност, категория 4.
	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): Време на експозиция: 4 h
	Атмосфера за тестване: пари
	Метод: OECD Указания за изпитване 403
	GLP: да
	Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра токсичност при вдишване, категория 2.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх, мъжки и женски): 251 mg/kg
	Метод: OECD Указания за изпитване 402
	GLP: да
	Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра дермална токсичност, категория 3.

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): 1.689 mg/kg
	Метод: OECD Указания за изпитване 401
	Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
	Метод: OECD Указания за изпитване 402
	Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 15 g/kg

Остра дермална : LD50 (Заек): > 5 g/kg
токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

Резултат: **Леко дразнене на кожата**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: **Не дразни кожата**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция**

GLP: **да**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: **Малко вероятно е да причини дразнене на очите или увреждане.**

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Резултат: **Дразни очите.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Биологичен вид: Заек
Метод: Няма налична информация.
Резултат: Корозивен
GLP: да

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Биологичен вид: Заек
Резултат: Корозивен
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

Метод на тестване: Тест за максимизиране
Биологичен вид: Морско свинче
Оценка: Този продукт е кожен сенсibilизатор, подкатегория 1B.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Метод на тестване: Тест на Buehler
Пътища на експозиция: Кожен
Биологичен вид: Морско свинче
Оценка: Този продукт е кожен сенсibilизатор, подкатегория 1A.
Метод: Тест на Buehler
GLP: да

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Съставки:

OLEFINSULFIDE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **in vitro** изпитване за очно дразнене
Резултат: **Получени са положителни резултати при някои ин витро тестове.**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: **Микроядрен тест**
Тествани видове: **Мишка**
Вид клетка: **Костен мозък**
Метод: **OECD Указания за изпитване 474**
Резултат: **отрицателен**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Пътища на експозиция: **Вдишване**
Прицелни органи: **Дихателен Тракт**
Оценка: **Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнене на дихателния тракт.**

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Пътница на експозиция: Поглъщане

Прицелни органи: Черен дроб, Иmunна система, Стомашно-чревна система

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като такава.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Ди-терт-бутил полисулфид

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) : Вредно за водни форми на живот.
опасност за водната среда

Дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
опасност за водната среда

Amines, C10-14-tert-alkyl

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
опасност за водната среда

Остра токсичност за водната среда Категория 1; Силно



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Дългосрочна (хронична) : **токсичен за водните организми.**
опасност за водната среда : **Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.**

**Хронична токсичност за водната среда Категория 1;
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Токсичен за риби : **LC50 (Риба): изчислен 0,06 mg/l**
Време на експозиция: 96 h
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Токсичен за дафния и други : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,98 mg/l**
водни безгръбначни : **Време на експозиция: 48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Токсичност за водораслите : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,083 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: **статичен тест**
Метод: **OECD Указание за тестване 201**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

М-коефициент : **10**
(Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда)

М-коефициент : **10**
(Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда)

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано

Токсичен за риби : **LL50 (Риба): > 100 mg/l**
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : **EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l**
водни безгръбначни : **Време на експозиция: 48 h**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Токсичност за водораслите	: EL50 (Водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: Риба
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни
Екотоксикологична оценка Краткосрочна (остра) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Ди-терт-бутил полисулфид

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 13 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
----------------------------------	---

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 66 % Време на експозиция: 28 d Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.4-С Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
----------------------------------	---

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Amines, C10-14-tert-alkyl

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 2,9 (20 °C)
--	-------------------------------

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: изчислен 6 - 8
--	----------------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

II

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано
Коефициент на : log Pow: Очакван > 7
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се
смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични
(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи
(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Не се изключва вреда на околната среда в случай на
информация непрофесионална употреба или несанкционирано
изхвърляне., Вреден за водните организми, с дълготраен
ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,
водоизточници и в почвата.

Заразен опаковъчен : Изпразнете от останалото съдържание.
материал Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до
одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

REACH - Ограничения за производство, пускане на
пазара и употреба на определени опасни вещества,
препарати и изделия (Приложение XVII)

: Условията за ограничение на
следните вписвания трябва да се
вземат предвид:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Номер в списъка 28)

(Номер в списъка 28)

Не важи Директива 96/82/EC

Seveso III: Директива 2012/18/EC на Европейския парламент и на Съвета година относно
контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
AICS	: В съответствие с инвентара
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: В съответствие с инвентара
IECSC	: В съответствие с инвентара
TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: В TSCA Списъка



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Инвентарни списъци

AIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TECI (Тайланд), TSCA (САЩ)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : R0524399

Пълен текст на H-фразите

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд ('+31 (0)78 654 3500).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

.

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Ecxx: Ефективна концентрация на xx

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).

ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“

ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация

LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация

PPE: Лично защитно оборудване

P-Statement: Препоръки за безопасност

STEL: Пределна краткосрочна експозиция

STOT: Специфична токсичност за целеви орган

TLV: Прагова пределна стойност

TWA: Усреднявани на база време

vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване

WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия

ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн

ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
трансмисионно масло

Версия: 11.0

Преработено издание (дата):
24.09.2021

Дата на Печат: 14/09/2022

CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
CSA: Оценка на химическата безопасност
CSR: Доклад за химическа безопасност
DNEL: Не е получено ефективно ниво.
EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
R-phrase: Рискова фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност